SONY

4-438-306-01(1)

Rechargeable Battery Pack / Batterie rechargeable / Batería recargable / Akku / Oplaadbaar batterijpak / Uppladdningsbart batteripaket / Blocco batteria ricaricabile / Bateria Recarregável / Επαναφορτιζόμενη μπαταρία / Akumulator / Nabíjateľný akumulátor / Újratölthető akkumulátor / Pachet de baterii reîncărcabile / Акумулятор / 充電電池 / 可重复充电电池 / 충전식 배터리 팩 / بطارية قابلة للشحن

©2007 Sony Corporation Printed in Japan

http://www.sony.net/

English

For customers in the U.S.A.

CAUTION

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

NOTE

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used according to the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

— Reorient or relocate the receiving antenna.
— Increase the separation between the equipment and receiver.
— Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
— Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

For customers in Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

For customers in the U.S.A. and Canada

RECYCLING LITHIUM-ION BATTERIES

Lithium-Ion batteries are recyclable.

You can help preserve our environment by returning your used rechargeable batteries to the collection and recycling location nearest you.

For more information regarding recycling of rechargeable batteries, call toll free 1-800-822-8837, or visit http://www.rbrc.org/

Caution: Do not handle damaged or leaking Lithium-Ion batteries.

Specifications (NP-FH50, NP-FH60, NP-FH70, NP-FM500H, NP-FP50, NP-FV70, NP-FW50)

NP-FH50
Maximum charge voltage: DC 8.4 V, Maximum charge current: 1.75 A

NP-FH60
Maximum charge voltage: DC 8.4 V, Maximum charge current: 2.12 A

NP-FH70/NP-FV70
Maximum charge voltage: DC 8.4 V, Maximum charge current: 3.0 A

NP-FM500H
Maximum charge voltage: DC 8.4 V, Maximum charge current: 2.0 A

NP-FP50
Maximum charge voltage: DC 8.4 V, Maximum charge current: 1.02 A

NP-FW50
Maximum charge voltage: DC 8.4 V, Maximum charge current: 1.02 A

For customers in Europe

Disposal of waste batteries (applicable in the European Union and other countries with separate collection systems)

This symbol on the battery or on the packaging indicates that the battery provided with this product shall not be treated as household waste.

In some countries this symbol might be used in combination with a chemical symbol. The chemical symbols for mercury (Hg) or lead (Pb) are added if the battery contains more than 0.0005% mercury or 0.004% lead.

By ensuring these batteries are disposed of correctly, you will help prevent potentially negative consequences for the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of the battery. The recycling of the materials will help to conserve natural resources.

In case of products that for safety, performance or data integrity reasons require a permanent connection with an incorporated battery, this battery should be replaced only by qualified service staff.

To ensure that the battery will be treated properly, hand over the product at end-of-life to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

For other batteries, please view the section on how to remove the battery from the product safely. Hand the battery over to the applicable collection point for the recycling of waste batteries.

For more detailed information about recycling of this product or battery, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Notice for the battery in the countries applying EU Directives

The manufacturer of this product is Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. The Authorised Representative for EMC and product safety is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For any service or guarantee matters please refer to the addresses given in separate service or guarantee documents.

If you cannot charge the battery:
The first time you recharge the battery, the CHARGE lamp may blink rapidly in the following cases. If this happens, remove the battery from the battery charger and then reconnect it.

- ☺ The battery has been left for a long time
- ☺ The battery has been left in the camera for a long time
- ☺ Immediately after purchase

If the CHARGE lamp blinks rapidly* the second time you try to recharge this battery, there may be a problem with the battery or the battery charger. Stop using them and contact your Sony dealer.

* Blinking about 3 times/second

What is the "InfoLITHIUM" battery pack?

It is a lithium ion battery which can exchange data related to its consumption with compatible devices. The battery automatically calculates the use of energy in "InfoLITHIUM" battery pack with electronic devices that have the (+) mark logo, and displays the remaining battery capacity with an electronic device that does not have the (+) mark logo, the remaining battery capacity will not be indicated in minutes.*

* The remaining battery capacity may not be indicated correctly depending on the conditions and environment of use.

"InfoLITHIUM" is a trademark of Sony Corporation.

CAUTION

If the battery pack is mishandled, the battery pack can burst, cause a fire or even chemical burns. Observe the following cautions.*No not disassemble.*Do not crush and do not expose the battery pack to any shock, such as hammering, dropping or stepping on it.*Do not short circuit and do not allow metal objects to come into contact with the battery terminals.*Do not expose to high temperature above 60 °C (140 °F) such as in direct sunlight or in a car parked in the sun.*To avoid damage to the battery pack or the equipment, use only the specified batteries.*Be sure to charge the battery pack using a genuine Sony battery charger or a device that can charge the battery pack.*Keep the battery pack out of the reach of small children.*Keep the battery pack dry.*Replace only with the same or equivalent type recommended by Sony.*Dispose of used battery packs promptly as described in the instructions.*Refer to the operating instructions of your electronic device for further details.

Charging the battery pack

- You don't have to discharge the battery pack before recharging.
- Charging while wet may cause a malfunction. Dry it after the original battery capacity.
- To charge the battery efficiently, fully charge it in an ambient temperature of 10 °C to 30 °C (50 °F to 86 °F).

Effective use of the battery pack

- Battery pack performance is affected in low-temperature surroundings. To conserve battery power, we recommend that you keep the battery pack warm, for example, in your pocket, until the moment you use it.
- Store spare battery packs handy for two or three times the expected recording time, and make trial recording before taking important shots.
- If the power goes off suddenly before recording even though it shows the battery pack has enough power to operate, charge the battery pack fully again so that the correct remaining battery time is displayed. Note that the remaining battery time is sometimes not restored if used in high temperatures for a long time or left in a fully charged state, or if the battery pack is frequently used. Regard the remaining battery time shown as the approximate recording time.
- When using the optional AC-adaptor/charger, ACC-VQP10, the battery life indicator may not be displayed (if you use H series).

How to store the battery pack

Fully charge the battery pack and then fully use it up on your electronic device before storing in a dry, cool place. This is to maintain the battery performance.

Battery life

The battery life is limited. If the remaining battery time is considerably shortened, the battery pack is reaching the end of its life. Replace with a new one.

- Battery life is affected by how it is used, how it is stored, the storage, operating conditions and environment.

Note on using the contents of the recording

Contents of the recording cannot be compensated for if recording or playback is not possible due to a malfunction of your pack or recording media, etc.

Design and specifications are subject to change without notice.

Français

Pour les clients aux É.-U.

AVERTISSEMENT

Par la présente, vous êtes avisé du fait que tout changement ou toute modification ne faisant pas l'objet d'une autorisation expresse dans le présent manuel pourrait annuler votre droit d'utiliser l'appareil.

Note:

L'appareil a été testé et est conforme aux exigences d'un appareil numérique de Classe B, conformément à la Partie 15 de la réglementation de la FCC.

Ces critères ont été conçus pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentiel. L'appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il pourrait provoquer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il est pas possible de garantir que des interférences ne seront pas provoquées dans certaines circonstances particulières. Si l'appareil devait provoquer des interférences nuisibles à la réception radio ou à la télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et éteignant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à tenter d'éliminer ce brouillage en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le détaillant ou un technicien expérimenté en radio/télévision.

Cet appareil est conforme à la section 15 des règlements FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer son fonctionnement indésirable.

Pour les clients au Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Pour les utilisateurs au Canada

RECYCLAGE DES ACCUMULATEURS AUX IONS DE LITHIUM

Les accumulateurs aux ions de lithium sont recyclables.

Vous pouvez participer à la préservation de notre environnement en rapportant les piles usées dans un point de collecte et recyclage le plus proche.

Pour plus d'informations sur le recyclage des accumulateurs, téléphonez le numéro gratuit 1-800-822-8837 (États-Unis et Canada uniquement), ou visitez http://www.rbrc.org/

Avertissement : Ne pas utiliser des accumulateurs aux ions de lithium qui sont endommagés ou qui fuient.

Spécifications (NP-FH50, NP-FH60, NP-FH70, NP-FM500H, NP-FP50, NP-FV70, NP-FW50)

NP-FH50
Tension de charge maximale: 8.4 V CC, Courant de charge maximal: 1.75 A

NP-FH60
Tension de charge maximale: 8.4 V CC, Courant de charge maximal: 2.12 A

NP-FH70/NP-FV70
Tension de charge maximale: 8.4 V CC, Courant de charge maximal: 3.0 A

NP-FM500H
Tension de charge maximale: 8.4 V CC, Courant de charge maximal: 2.0 A

NP-FP50
Tension de charge maximale: 8.4 V CC, Courant de charge maximal: 2.1 A

NP-FW50
Tension de charge maximale: 8.4 V CC, Courant de charge maximal: 1.02 A

Pour les clients en Europe

Élimination des piles et accumulateurs usagés (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole, apposé sur les piles et accumulateurs ou sur les emballages, indique que les piles fournies avec ce produit ne peuvent pas être traitées comme de simples déchets ménagers.

Sur certains types de piles, ce symbole apparaît parfois combiné à un symbole chimique. Des informations sur le plomb (Pb) sont ajoutées lorsque ces piles contiennent plus de 0,0005% de mercure ou 0,004% de plomb.

En vous assurant que ces piles et accumulateurs sont mis au rebut de façon appropriée, vous contribuez à prévenir les conséquences potentiellement négatives que leur mauvais traitement pourrait provoquer sur l'environnement et sur la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue à la préservation des ressources naturelles.

Pour les produits qui pour des raisons de sécurité, de performance ou d'intégrité de données nécessitent une connexion permanente à une pile ou à un accumulateur, il convient de faire remplacer cette pile ou cet accumulateur par un technicien qualifié.

Pour garantir votre appareil électrique en fin de vie à un point de collecte approprié vous vous assurez que la pile ou l'accumulateur incorporé sera traité correctement.

Pour toutes les autres piles ou accumulateurs, veuillez consulter la section sur la sécurité de votre appareil, reportez-vous au manuel d'utilisation. Rapportez les piles ou accumulateurs à un point de collecte approprié pour leur recyclage.

Pour toute information complémentaire au sujet du recyclage de ce produit ou des piles et accumulateurs, veuillez contacter votre municipalité, votre déchetterie locale ou le point de vente où vous avez acheté ce produit.

Avis aux consommateurs des pays appliquant les Directives UE

Le fabricant de ce produit est Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japon. Le représentant autorisé pour la compatibilité électromagnétique (EMC) et la sécurité des produits est Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne. Pour toute question concernant le SAV ou la garantie, merci de bien vouloir vous référer aux coordonnées contenues dans les documents relatifs au SAV ou à la garantie.

Si vous ne pouvez pas charger la batterie :
La première fois que vous essayez de recharger cette batterie, le témoin CHARGE peut clignoter rapidement dans les situations suivantes. Dans ce cas, débranchez la batterie du chargeur de batterie puis rebranchez-la.

- ☺ La batterie a eu pas été utilisée pendant longtemps.
- ☺ La batterie est restée longtemps dans l'appareil photo.
- ☺ Immédiatement après l'achat.

Si le témoin CHARGE clignote rapidement* la seconde fois que vous essayez de recharger cette batterie, la batterie ou le chargeur de batterie est défectueux. Cessez de les utiliser et contactez votre revendeur Sony.

*Clignotement rapide : environ 3 fois/seconde

Qu'est-ce que la batterie « InfoLITHIUM » ?

C'est une batterie au lithium-ion qui peut échanger des données sur sa consommation d'énergie avec des appareils électroniques compatibles. Il est conseillé d'utiliser la batterie

- « InfoLITHIUM » avec les appareils électroniques portant le logo (+) (marque) (+).

Si vous utilisez cette batterie avec un appareil électronique ne portant pas le logo (+) (marque), l'autonomie restante ne sera pas affichée en minutes.*

* L'indication peut manquer de précision en fonction des conditions et de l'environnement d'utilisation.

« InfoLITHIUM » est une marque déposée de Sony Corporation.

ATTENTION

Toute erreur de manipulation de la batterie peut provoquer son explosion, entraîner un incendie, voire même des brûlures de substances chimiques. Respectez les précautions suivantes.•Ne démontez pas la batterie.•N'écrasez et n'exposez pas la batterie à des chocs ou à des objets tels qu'un marteau, ne la laissez pas tomber ou marcher dessus.•Ne court-circuitez pas les bornes de la batterie et ne permettez pas à des objets métalliques de les toucher.•N'exposez pas la batterie à des températures supérieures à 60 °C (140 °F), notamment les rayons directs du soleil ou l'habitacle d'une voiture garée au soleil.•N'incinérez pas la batterie et ne la jetez pas au feu.•Ne manipulez jamais des batteries fissurées ou qui fuient.•Rechargez-la impérativement à l'aide d'un chargeur ou d'un appareil capable de la recharger.•Tenez la batterie hors de la portée des petits enfants.•Gardez la batterie au sec.•Remplacez-la uniquement par une batterie de même type ou d'un type équivalent recommandé par Sony.•Mettez les batteries usagées au rebut sans attendre, de la manière décrite dans les instructions.•Reportez-vous au mode d'emploi de l'appareil électronique pour plus amples informations.

Mise en charge de la batterie

- Il n'est pas nécessaire de décharger complètement la batterie avant de la recharger.
- La mise en charge d'une batterie mouillée peut provoquer un défaut de fonctionnement. Séchez-la avant de la recharger.
- Pour que la batterie se charge efficacement, chargez-la à une température ambiante comprise entre 10 °C et 30 °C (50 °F et 86 °F).

Emploi optimal de la batterie

- Les performances de la batterie diminuent à basses températures. Pour utiliser plus longtemps la batterie, nous recommandons de la garder au chaud, par exemple dans une poche, et de l'insérer dans l'appareil électronique juste avant de filmer.
- Emportez toujours avec vous deux ou trois batteries de rechange pour disposer d'un temps d'enregistrement suffisant (deux à trois fois le temps prévu) et pour pouvoir faire des essais avant d'enregistrer des images importantes.
- Si l'appareil s'éteint alors que l'autonomie de la batterie est apparemment suffisante, rechargez complètement la batterie afin que l'autonomie restante s'affiche correctement. Notez qu'il test pas toujours possible d'obtenir une indication si la batterie est utilisée à une température élevée pendant une longue période, si elle est laissée complètement chargée ou si elle a été fréquemment utilisée. Le temps d'enregistrement indiqué doit servir à titre de référence uniquement.
- Lorsque vous utilisez le chargeur/adaptateur secteur AC-VQP10 en option, l'indicateur de l'autonomie de la batterie peut ne pas s'afficher (avec une batterie série H).

Rangement de la batterie

Chargez entièrement la batterie, puis videz-la sur votre appareil électronique avant de la ranger dans un lieu sec et frais. En chargeant et en vidant la batterie au moins une fois dans l'année, vous la maintiendrez en bon état.

Durée de service de la batterie

- La durée de service de la batterie est limitée. Si l'autonomie de la batterie est nettement inférieure à la normale, c'est que la durée de service de la batterie a expiré. Dans ce cas, achetez une batterie neuve.
- La durée de service d'une batterie dépend des conditions de rangement, d'utilisation et de l'environnement.

Aucun dédommagement des données enregistrées

Les données enregistrées ne peuvent pas faire l'objet d'un dédommagement si l'enregistrement ou la lecture est impossible en raison d'un dysfonctionnement de la batterie ou de support d'enregistrement, etc.

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Español

Para los clientes en Europa

Tratamiento de las baterías al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

Este símbolo en la batería o en el embalaje indica que la batería proporcionada con este producto no puede ser tratada como un residuo doméstico normal.

En algunas baterías este símbolo puede utilizarse en combinación con un símbolo químico. Se añaden el símbolo del mercurio (Hg) o del plomo (Pb) si añadirá si la batería contiene más del 0,0005% de mercurio o del 0,004% de plomo.

Al asegurarse de que estas baterías se desechan correctamente, usted ayuda a prevenir las consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de la batería. Por su parte, el reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales.

En el caso de productos que por razones de seguridad, rendimiento o mantenimiento de datos sea necesaria una conexión permanente con la batería incorporada, esta batería solo debería ser sustituida por personal técnico cualificado.

Para asegurarse de que la batería será tratada correctamente, entregue el producto al final de su vida útil en el punto de recogida correspondiente para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

Para las demás baterías, consulte la sección donde se indica cómo extraer la batería del producto de forma segura. Deposite la batería en el correspondiente punto de recogida para el reciclaje de baterías usadas.

Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto o de la batería, póngase en contacto con el ayuntamiento de su localidad, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con el establecimiento donde ha adquirido el producto.

Avisos para los clientes de países en los que se aplican las directivas de la UE

El fabricante de este producto es Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japón. El representante autorizado de compatibilidad electromagnética (EMC) y de seguridad de productos es Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania. Para cualquier asunto relacionado con el servicio o garantía, diríjanse con el producto.

Si no puede cargar la batería:
La primera vez que intente recargar esta batería, la lámpara CHARGE puede parpadear rápidamente en las siguientes circunstancias. En ese caso, desconecte la batería del cargador de baterías y después reconéctela.

- ☺ La batería se ha dejado durante mucho tiempo
- ☺ La batería se ha dejado en la cámara mucho tiempo
- ☺ Inmediatamente después de adquirirla

Si la lámpara CHARGE parpadea rápidamente* la segunda vez que intente recargar esta batería, es posible que la batería o el cargador de baterías estén averiados. Deje de utilizarlos y póngase en contacto con su proveedor Sony.

* Parpadeo rápido: unas 3 veces/segundo

¿Qué es la batería "InfoLITHIUM"?

Esta es una batería de iones de litio que puede intercambiar datos relacionados sobre su consumo con dispositivos electrónicos compatibles. Le recomendamos que utilice la batería "InfoLITHIUM" solamente con dispositivos electrónicos que posean el logotipo (+) (marca) (+).

Cuando la batería "InfoLITHIUM" se utiliza en un dispositivo electrónico que no posee el logotipo (+) (marca) (+), no se podrá mostrar el tiempo restante de la batería en minutos.*

* La capacidad restante no se indicará correctamente dependiendo de las condiciones y del entorno de utilización.

"InfoLITHIUM" es una comercial de Sony Corporation.

PRECAUCIÓN

Si la batería se manipula indebidamente, puede explotar y causar un incendio o provocarle quemaduras químicas. Tenga en cuenta las siguientes precauciones.• No la desmonte.• No aplaste ni exponga la batería a impactos tales como golpes o caídas, ni la deje caer o la pise.• No provoque un cortocircuito en la batería ni permita que objetos metálicos entren en contacto con sus terminales.• No exponga la batería a temperaturas superiores a 60 °C, como a la luz directa del sol o en el interior de un automóvil estacionado bajo el sol.• No la incinere ni la arroje al fuego.• No use baterías que estén rajadas o que tengan fugas.• Asegúrese de cargar la batería con un cargador de baterías original de Sony o con un dispositivo que pueda cargarla.• Mantenga la batería fuera del alcance de los niños pequeños.• Mantenga la batería seca.• Sustitúyala únicamente por otra del mismo tipo o equivalente recomendado por Sony.• Deshágase de las pilas usadas sin demora siguiendo el procedimiento que se describe en las instrucciones.• Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones del dispositivo electrónico.

Deutsch

Für Kunden in Deutschland

Entsorgungshinweis: Bitte werfen Sie nur entladene Batterien in die Sammelboxen beim Handel oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben. Entladen sind Batterien in der Regel dann, wenn das Gerät abschaltet und signalisiert „Batterie leer" oder nach längerer Gebrauchszeit kein Bild mehr liefert. Schützen Sie Batterien vor Kurzschluss, indem Sie die Batterien einzeln in einen Plastikbeutel kleben.

Für Kunden in der Europäischen Union

Entsorgung von gebrauchten Batterien und Akkus (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Produkte)

Das Symbol auf der Batterie/dem Akku oder der Verpackung weist darauf hin, dass diese nicht als normaler Haushaltsabfall entsorgt werden dürfen.

Ein zusätzliches chemisches Symbol Pb (Blei) oder Hg (Quecksilber) oder Cd (Cadmium) kann auf der Batterie/dem Akku oder dem Aufdruck stehen, wenn die Batterie/der Akku einen Anteil von mehr als 0,0005% Quecksilber oder 0,004% Blei enthält.

Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieser Batterien/Akkus schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor möglichen negativen Folgen durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu senken.

Bei Produkten, die auf Grund ihrer Sicherheit, der Funktionalität oder als Sicherung von Datenintegrität eine fest eingebaute Batterie/Akku benötigen, sollte diese Batterie nur durch qualifiziertes Servicepersonal ausgetauscht werden.

Um sicherzustellen, dass diese Batterie/Akku ordnungsgemäß behandelt wird, das Produkt bitte nach Ende seiner Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgeben.

Für alle anderen Batterien entnehmen Sie die Batterie bitte entsprechend dem Kapitel über die sichere Entfernung der Batterie/des Akkus. Bitte geben Sie diese an einer Annahmestelle für das Recycling von Batterien/Akkus ab.

Weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts oder der Batterie erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Hinweis für Kunden in Ländern, in denen EU-Richtlinien gelten

Der Hersteller dieses Produkts ist Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Bevollmächtigter für EMV und Produktsicherheit ist Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Bei Kundendienst- oder Garantieangelegenheiten wenden Sie sich bitte an die in Kundendienst- oder Garantiedokumenten genannten Adressen.

Wenn Sie den Akku nicht laden können:
Beim ersten Laden dieses Akkus kann das CHARGE-Lämpchen in den folgenden Fällen schnell blinken. Nehmen Sie den Akku dann aus dem Akkuladegerät und bringen ihn wieder an.

- ☺ Der Akku wurde längere Zeit nicht gebraucht
- ☺ Der Akku wurde längere Zeit in der Kamera gelassen
- ☺ Sofort nach dem Kauf

Wenn das CHARGE-Lämpchen beim zweiten Versuch, den Akku aufzuladen, schnell blinkt*, kann ein Fehler am Akku oder am Akkuladegerät vorliegen. Benutzen Sie sie nicht mehr und wenden Sie sich an Ihren Sony-Fachhändler.

*Schnelles Blinken: etwa 3 Mal/Sekunde

Was ist ein „InfoLITHIUM"-Akku?

Dies ist ein Lithium-Ionen-Akku, der Daten zum Verbrauch mit kompatiblen elektronischen Geräten Ladestandsdaten austauschen kann. Wir empfehlen, einen „InfoLITHIUM"-Akku mit elektronischen Geräten mit dem Kennzeichen (+) (Marke) (+) Logo (+) (Marke) gekennzeichnet ist.

Wenn Sie einen Akku mit einem elektronischen Gerät verwenden, das nicht mit dem Logo (+) (Marke) gekennzeichnet ist, wird die Akkurestkapazität in Minuten nicht angezeigt.*

Je nach Zustand und Umgebungsbedingungen stimmt die angezeigte Akkurestkapazität möglicherweise nicht genau.

„InfoLITHIUM" ist ein Warenzeichen der Sony Corporation.

VORSICHT

Bei unsachgemäßem Gebrauch des Akkus kann er explodieren oder es besteht Feuergefahr oder die Gefahr von Verletzungen. Beachten Sie bitte die folgenden Hinweise.•Zerlegen Sie den Akku nicht.•Setzen Sie den Akku keinen Stößen, Schlägen sowie, aus, quetschen Sie ihn nicht, lassen Sie ihn nicht fallen und achten Sie darauf, dass er nicht herunterfällt oder darauf tritt.•Vermeiden Sie Kurzschluss am Metall von den Akkuanschlussen fern. Es kann sonst zu einem Kurzschluss kommen.•Setzen Sie den Akku keinen Temperaturen über 60 °C aus, wie z. B. bei direkter Sonneneinstrahlung oder in einem in der Sonne geparkten Auto aufstellen.•Benutzen Sie nur die vorgeschriebenen Akkus, um Schäden am Akku oder Ausfälle zu vermeiden.•Sie beschädigte oder auslaufende Lithium-Ionen-Akkus nicht ungeschützt.•Laden Sie den Akku unbedingt mit einem Sony-Akkuladegerät oder einem Gerät, mit dem Sie den Akku aufladen können.•Halten Sie kleine Kinder von dem Akku fern.•Schützen Sie den Akku vor Nässe.•Ersetzen Sie den Akku nur durch einen Akku desselben oder eines gleichwertigen Akkutyp aus, der von Sony empfohlen wird.•Entsorgen Sie verbrauchte Akkus unverzüglich wie in den Anweisungen erläutert.•Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung zu dem jeweiligen elektronischen Gerät.

Laden des Akkus

- Sie brauchen den Akku vor dem Aufladen nicht vollständig zu entladen. Wenn Sie den Akku aufladen, während noch eine gewisse Restladung vorhanden ist, wird verhindert, dass der Akku seine volle Kapazität verliert.
- Um den Akku effizient zu laden, empfiehlt es sich, ihn bei einer Umgebungstemperatur zwischen 10 °C und 30 °C vollständig aufzuladen.

Für optimalen Betrieb des Akkus

- Die Leistungsfähigkeit des Akkus sinkt temperaturbedingt sinkt bei niedrigen Temperaturen. An kalten Orten empfehlen wir deshalb, den Akku beispielsweise in Ihrer Tasche warm zu halten und ihn erst kurz vor dem Gerät einsetzen, das Sie verwenden.
- Als Ersatz sollten Sie mindestens zweimal so viel Akkus mitnehmen, wie Sie voraussichtlich benötigen. Machen Sie vor wichtigen Aufnahmen einen Probelauf.
- Wenn sich das Gerät ausschaltet, obwohl der Akku laut Akkurestanzeige noch nicht leer ist, laden Sie den Akku vollständig auf. Damit wird auch die korrekte Akkurestzeit angezeigt. Beachten Sie, dass die Akkurestzeit möglicherweise ungenau angezeigt wird, wenn der Akku bei hohen Temperaturen längere Zeit verwendet oder vollständig geladen Akku längere Zeit nicht verwendet wird oder wenn der Akku häufig verwendet wird. Betrachten Sie die Akkurestzeitanzeige lediglich als groben Richtwert für die verbleibende Aufnahmedauer.
- Wenn Sie das genondert erhältliche Netzteil/Ladegerät AC-VQP10 verwenden, erscheint die Akkurestzeitanzeige möglicherweise nicht (bei der Serie H).

Aufbewahrung des Akkus

Wenn Sie den Akku sehr lange Zeit nicht verwenden, laden Sie ihn einmal im Jahr vollständig auf und benutzen ihn dann, bis er vollständig entladen ist. Nehmen Sie ihn dann wieder leer ist. Dadurch wird sichergestellt, dass der Akku seine Leistungsfähigkeit bewahrt. Lagern Sie den Akku an einem trockenen, kühlen Ort.

Lebensdauer des Akkus

- Die Lebensdauer des Akkus ist begrenzt. Wenn ein voll geladener Akku nur noch eine relativ geringe Betriebszeit ermöglicht, wechseln Sie ihn gegen einen neuen aus.
- Die Lebensdauer des Akkus hängt von den Lager-, Betriebs- und Umgebungsbedingungen ab.

Kein Anspruch auf Schadensersatz

Es besteht kein Anspruch auf Schadensersatz, wenn die Aufnahme oder Wiedergabe auf Grund eines fehlerhaften Akkus oder Geräts nicht ausgeführt werden konnte.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Nederlands

Voor klanten in Europa

Verwijdering van oude batterijen (van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingssystemen)

Dit symbool op de batterij of de verpakking geeft aan dat de batterij, meegeleverd met van dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld.

Op sommige batterijen kan dit symbool gebruikt worden in combinatie met een chemisch symbool. Het chemische symbool voor kwik (Hg) of lood (Pb) wordt toegevoegd wanneer de batterij meer dan 0,0005% kwik of 0,004% lood bevat.

Door deze batterijen op juiste wijze af te voeren, helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor milieu en de gezondheid van mensen te voorkomen die anders door verkeerde afvalbehandeling te veroorzaken. Het recycleren van materialen draagt bij tot het behoud van natuurlijke bronnen.

In het geval dat de producten om redenen van veiligheid, prestaties dan wel in verband met de gegevensintegriteit een permanente verbinding met de ingebouwde batterij vereisen, mag deze batterij enkel door gekwalificeerd servicepersoneel vervangen worden. Om er voor te zorgen dat de batterij op de juiste wijze wordt behandeld, dient het product aan het eind van zijn levenscyclus overhandigd te worden aan het desbetreffende inzamelpunt voor de recyclage van elektrische en elektronisch materiaal.

Voor alle andere batterijen verwijzen we u naar het hoofdstuk over hoe de batterij veilig uit het product te verwijderen. Overhandig de batterij aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van batterijen.

Voor meer details in verband met het recyclen van dit product of batterij, kan u contact opnemen met de gemeentelijke reinigingsdienst, de verkoper van de winkel of de verwijdering van huishoudelijk afval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Kennisgeving voor klanten in de landen waar EU-richtlijnen van toepassing zijn

De fabrikant van dit product is Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. De gemachtigde vertegenwoordiger voor EMC en productveiligheid is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Duitsland. Voor service- of garantiekwesties verwijzen we u graag naar de adressen in de afzonderlijke service/garantie documenten.

Als u de batterij niet kunt opladen:
De eerste keer dat u de batterij probeert op te laden, kan het CHARGE-lampje in de volgende gevallen snel knipperen. Als dat gebeurt, haalt u de batterij uit de batterijlader en plaatst u hem daarna opnieuw.

- ☺ De batterij is lange tijd niet gebruikt
- ☺ De batterij is lange tijd in de camera gelaten
- ☺ Direct na aankoop

Als het CHARGE-lampje snel knippert* kan er, de tweede keer dat u deze batterij probeert op te laden, een storing zijn met de batterij of de batterijlader. Stop met het gebruik ervan en neem contact op met uw Sony-dealer.

* Snel knipperen: ongeveer 3 keer/seconde

Wat is een "InfoLITHIUM"-accu?

Dit is een lithium-ionaccu die gegevens over het stroomverbruik kan uitwisselen met compatibele elektronische apparaten. U kunt het beste de "InfoLITHIUM" accu gebruiken met elektronische apparaten met een (+) (merk) (+) logo.

Als u deze accu gebruikt met een elektronisch apparaat waarop het logo (+) (merk) (+) niet is afgebeeld, wordt de resterende capaciteit van de accu niet weergegeven in minuten.*

* Afhankelijk van de omstandigheden en de omgeving waarin u de accu gebruikt, is het mogelijk dat de tijdsaanduiding niet nauwkeurig is.

"InfoLITHIUM" is een handelsmerk van Sony Corporation.

LET OP

Bij onjuist gebruik van de accu, kan de accu barsten, brand veroorzaken en chemische brandwonden of andere letsels veroorzaken. Neem de volgende voorzorgsmaatregels.•Demonteer het apparaat niet.•Pleet de accu niet en stel deze niet bloot aan schokken of stoten, laat deze niet vallen en ga er niet op staan.•Veroorzaak geen kortsluiting en zorg dat er geen metalen voorwerpen in aanraking komen met de aansluitpunten.•Stel de accu niet bloot aan hoge temperaturen boven 60 °C, zoals direct zonlicht of in een auto die in de zon geparkeerd staat.•Verbrand de accu niet en gooi deze niet in het vuur.•Gebruik geen accu's die gelekt hebben of beschadigd zijn.•Laad de accu op met een echte Sony-acculader of een apparaat waarmee de accu kan worden opgeladen.•Houd de accu buiten het bereik van kleine kinderen.•Houd de accu droog.

•Vervang de accu alleen door hetzelfde accutype of een vergelijkbaar accutype dat door Sony wordt aanbevolen.•Gooi de gebruikte accu zo snel mogelijk weg volgens de instructies.•Raadpleeg de gebruiksaanwijzing bij het elektronische apparaat voor meer informatie.

Svenska

För kunder i Europa

Avfallshantering rörande förbrukade batterier (gäller i EU och andra europeiska länder med separata insamlingssystem)

Denna symbol på batteriet eller på förpackningen betyder att det batteri som följer med produkten inte får slängas som hushållsavfall.

På vissa batterier kan denna symbol användas i kombination med en kemisk symbol. Den kemiska symbolen för kvicksilver (Hg) eller bly (Pb) läggs till om batteriet innehåller mer än 0,0005% kvicksilver eller 0,004% bly.

För att säkerställa för att dessa batterier blir kastade på ett riktigt sätt, kommer du att hjälpa till att förebygga eventuella negativa konsekvenser för miljö och människors hälsa från potentiella negativa konsekvenser som annars kunnat bli orsakat av felaktig avfallshantering. Återvinningen av material bidrar till att bevara naturresurserna.

När det gäller produkter som av säkerhet, prestanda eller dataintegritetsskäl kräver permanent anslutning till ett inbyggt batteri, bör detta batteri endast bytas av en auktoriserad servicetekniker.

För att batteriet ska tas om hand på ett korrekt sätt vid livstidens slut, ska du överlämna produkten till en lämplig insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska produkter.

För övriga batterier, se avsnittet om hur batteriet på ett säkert sätt kan avlägsnas från produkten. Överlämna batteriet till en lämplig insamlingsplats för återvinning av batterier.

För mer detaljerad information om återvinning av denna produkt eller batteri, kontakta ditt kommunkontor, ditt renhållningsföretag eller affären där du köpte produkten.

Meddelande till kunder i de länder som följer EU-direktiv

Tillverkare av denna produkt är Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Auktoriserad representant för EMC och produkt säkerhet är Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61,

Ελληνικά

(συνεχίζεται από την αριστερή πλευρά)

Φόρτιση της μπαταρίας

- Δεν χρειάζεται να αποφορτίσετε την μπαταρία πριν από την επαναφόρτιση.
- Η φόρτιση είναι απενεργοποιημένη όταν η μπαταρία δεν επιτρέπει την σχετική χωρητικότητα της μπαταρίας.
- Για να χρησιμοποιείτε αποτελεσματικά την μπαταρία, φορτίστε την πλήρως σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 10 °C - 30 °C.

Βελτιστοποιήστε τη χρήση της μπαταρίας

- Οι επιδόσεις της μπαταρίας μειώνονται σε περιβάλλον χαμηλής θερμοκρασίας. Για τη βιωσιμότητα της μπαταρίας, συνιστούμε να σωστής χρήσης της μπαταρίας (αυτή η, σε στην τσέπη σας και να την τοποθετείτε στην ηλεκτρονική συσκευή αμέσως πριν τη χρήση.
- Να έχετε μαζί σας προσθήκες μπαταρίας για δύο ή τρεις φορές τον αναμενόμενο χρόνο γυρίσματος και αποθηκεύστε τις μπαταρίες σε δροσερό και στεγνό μέρος για περισσότερη ετοιμότητα.
- Η συνεχιστή μετεγγραφή παρόλο που ο χρόνος μπαταρίας που απομένει δείχνει ότι η μπαταρία έχει επαρκή ισχύ για να λειτουργήσει, φορτίστε πλήρως την μπαταρία για καλύτερα αποτελέσματα. Η ένδειξη μπαταρίας δεν ενημερώνεται σωστά όταν η μπαταρία δεν φορτίζεται πλήρως.
- Σημειώστε ότι ο χρόνος μπαταρίας που απομένει ενδέχεται να μη μειώνεται ομοιόμορφα με το πέρασμα του χρόνου. Παραδείγματος χάρη, η μπαταρία μπορεί να διατηρεί τη φόρτιση για αρκετές ώρες εάν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες για μεγάλο χρονικό διάστημα ή αν την αφήσετε σε χαμηλή θερμοκρασία.

Τρόπος αποθήκευσης της μπαταρίας

Φορτίστε πλήρως την μπαταρία πριν από τη χρησιμοποιήσετε την κάμερα για ηλεκτρονική σας συσκευή. Αφαιρέστε τις μπαταρίες αν πρόκειται να είναι ξεχρέωσης για μεγάλο χρονικό διάστημα. Επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία για χρήση μία φορά το έτος για να διατηρηθεί η λειτουργία της μπαταρίας.

Διάρκεια ζωής της μπαταρίας

- Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας είναι περιορισμένη. Αν ο χρόνος της μπαταρίας που απομένει είναι σημαντικά μειωμένος, η μπαταρία φτάνει στο τέλος της διάρκειας ζωής της. Αντικαταστήστε την με μια καινούρια.
- Η διάρκεια ζωής διαφέρει σε κάθε μπαταρία ανάλογα με τις συνθήκες αποθήκευσης, λειτουργίας και συντήρησης.

Καμία απομάκρυνση για τη περιχώρεια της εγγραφής

Δεν είναι εφικτή η διαγραφή από μόνη της της περιοχής της εγγραφής αν η εγγραφή ή ανταναγνωρισμού δεν είναι εφικτή λόγω δουλειστρογίας της μπαταρίας ή άλλων συνεπειών.

Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.

Polski

Dotyczy klientów z Europy

Podmiotowe śmieci pozycji (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich mających własne systemy zbiórki)

Ten symbol umieszczony na baterii lub na jej opakowaniu oznacza, że nie może być ona traktowana jako odpad komunalny.

Na niektórych akumulatorach ołowiu może znajdować się symbol chemiczny ołowiu (Pb).

Zapewniając właściwy sposób utylizacji tego produktu, pomożesz zapobiec potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku nieodpowiedniego sposobu usuwania tej baterii. Recykling baterii pomoże chronić środowisko naturalne.

W przypadku produktów, w których ze względu na bezpieczeństwo, poprawne działanie lub integralność danych wymagane jest stałe podłączenie do baterii, wymianę tej baterii powinien przeprowadzać wykwalifikowany personelowi serwisowej.

Aby mieć pewność, że bateria znajdująca się w zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym będzie właściwie zagospodarowana, należy dostarczyć sprzęt do odpowiedniego punktu zbiórki.

W odniesieniu do wszystkich pozostałych rozrządzeń baterii, prosimy o zapoznanie się z rozdziałem instrukcji obsługi dotyczącym bezpiecznego demontażu baterii. Zużytą baterię należy dostarczyć do właściwego punktu zbiórki.

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat zbiórki i recyklingu baterii należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zajmującymi się gospodarowaniem odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiono sprzęt lub produkt.

Uwaga dla klientów w państwach stosujących dyrektywę UE

Producentem tego produktu jest Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonia. Autoryzowanym przedstawicielem w zakresie zgodności z wymaganiami zasadniczymi, jest Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Niemcy.

Sony Europe Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey, KT130XW, United Kingdom

Jeśli nie można nadaćować akumulatora:

Podczas pierwszego ładowania akumulatora lampka CHARGE może w pozitej opisanych wyżuszych wtyku migać. W takim przypadku należy wyjąć akumulator i ładowarki i ponownie go podłączyć.

- W przypadku ponownie akumulatora przez dłuższy okres
- W przypadku ponownie akumulatora w sposób przez dłuższy okres
- Bezpośrednio po zakupie

Jeśli lampka CHARGE szybko' miga przy drugiej próbie naładowania akumulatora, mogło dojść do uszkodzenia akumulatora lub ładowarki. Należy ich wówczas nie używać i skontaktować się z punktem sprzedaży firmy Sony. Szybkie migotanie: 4 x/sekundę

Co to jest akumulator „InfoLITHIUM"?

Jest to litowo-jonowy akumulator, który może wymieniać dane na temat zużycia z kompatybilnymi urządzeniami elektronicznymi. Zakres danych przesyłanych z akumulatora „InfoLITHIUM" tylko z urządzeniami elektronicznymi oznaczonymi logo (1) InfoLITHIUM.

W przypadku korzystania z akumulatora z urządzeniami elektronicznymi bez logo (1) InfoLITHIUM, pozostawienie czasu przez akumulatorami nie będzie wskazywany w minutach.

* Pozostały czas pracy akumulatora może nie być wskazywany prawidłowo, w zależności od warunków użytkowania.

„InfoLITHIUM" jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation.

UWAGA

Szczególna obsługa akumulatora może doprowadzić do jego wybuchu, spowodować pożar a nawet uszkodzenia chemiczne. Należy przestrzegać następujących środków ostrożności.

- Niebezpieczeństwo. Akumulator nadrzeć, ani by nevystavuje účinkom žiadnych nátarov alebo sily, ako je uderzenie kladivom, pádu alebo prejdenie autom.
- Nie zwierać. Nie zwierać. Nie zwierać.